第十九届全国波谱学学术年会

暨第六届海峡两岸磁共振学术研讨会

暨2016兰州•国际固体核磁共振技术研讨会

会议纪要

第十九届全国波谱学学术会议、第六届海峡两岸磁共振学术研讨会、2016兰州•国际固体核磁共振技术研讨会于2016年8月14日至20日在兰州大学举行。上述会议由中国物理学会波谱学专业委员会主办，兰州大学功能有机分子化学国家重点实验室承办。来自美国、法国、加拿大、俄罗斯等国家，以及中国内地、香港和台湾地区的400余名代表参加了此次盛会。兰州大学副校长潘保田教授出席了开幕式，并致开幕辞。

第十九届全国波谱学学术年会包括6个大会邀请报告、3个申请王天眷波谱学奖专场学术报告、5个新技术进展报告、24个生物专场分会报告、24个化学专场分会报告、16个物理专场分会报告和137个墙报展示。学术内容涉及核磁共振、电子顺磁共振、磁共振成像以及其它磁共振相关领域的理论、方法、技术，及其在物理学、化学、材料学、生物学和医学等方面的新成果和新应用，充分展示了我国磁共振研究的最新进展，反映了我国磁共振研究的现状和发展趋势。

会议期间，举办了申请王天眷波谱学奖的专场学术报告。经到会的波谱学专业委员会委员无记名投票评选，周欣博士（中国科学院武汉物理与数学研究所波谱与原子分子物理国家重点实验室）荣获了2016年度王天眷波谱学奖。

与会代表通过分会报告和墙报展示，进行了热烈的学术交流和讨论。由专业委员会委员组成的优秀墙报评比委员会，共评出优秀墙报一等奖1名、二等奖2名和三等奖4名。

本届会议还颁发了第一届《波谱学杂志》优秀论文奖。会前期刊编委会根据2013-2014年刊发论文的他引频次进行评选，2篇论文获奖[原文1：周小龙, 聂生东\*, 王远军, 张英力, 杨培强. 基于迭代TSVD的NMR二维谱反演算法. 波谱学杂志, 2013, 30(4): 541-551. 原文2：郭威, 方志杰\*, 黄体聪, 韩丽娟. 卡泊三醇的核磁共振谱解析. 波谱学杂志, 2013, 30(3): 417-423]。

在会议期间，还进行了波谱学专业委员会的改选。第十八届波谱学专业委员会（按姓氏笔画为序）由王为、王立、王俊峰、毛诗珍、邓风、包信和、庄伟哲、刘扬、刘买利、刘尚斌、朱广、孙平川、杜江峰、李勇、李晓晶、肖立志、吴季辉、余亦华、陈忠、陈金榜、陈群、张明杰、金长文、周欣、洪茂椿、贺鹤勇、夏斌、唐惠儒、曹春阳、彭路明、颜贤忠共31位委员组成，刘买利任主任委员，陈群、陈忠、金长文、朱广、李勇为副主任委员，李勇兼秘书长，毛诗珍任副秘书长。

第六届海峡两岸磁共振学术研讨会邀请了海峡两岸27位磁共振专家，开展了14场学术报告，深入探讨了海峡两岸磁共振领域的最新学术思想和发展动态，为进一步的学术交流和科研合作奠定了良好的基础。

2016兰州•国际固体核磁共振技术研讨会，邀请了10余位国际知名的固体核磁专家，进行了10场特邀报告。与会代表们就固体核磁共振技术在多相催化反应机理研究、超极化技术、固体材料表征、生物医学应用等领域的最新研究成果与发展趋势做了深入探讨，并对今后开展固体核磁领域的合作研究进行了细致磋商。

上述会议的举办，不仅充分展示了磁共振领域的最新成果和最新进展，而且为广大从事磁共振研究和应用的专家学者、研究人员和企业提供了一个前沿性、国际化的学术交流平台。会议得到了中国物理学会、兰州大学、瑞士布鲁克公司、上海联影医疗科技有限公司、牛津仪器（上海）有限公司、捷欧路（北京）科贸有限公司（JEOL）、苏州纽迈分析仪器股份有限公司、热耳科技（上海）有限公司、青岛腾龙微波科技有限公司、苏州长友气体有限公司、武汉中科牛津波谱技术有限公司、金铠仪器（大连）有限公司、淄博宏润工贸有限公司、J S Research, Inc.（王金山）等的支持和赞助。以上单位的热情支持以及兰州大学功能有机分子化学国家重点实验室的周密组织和辛勤工作，为本次会议取得圆满成功创造了条件。

中国物理学会波谱学专业委员会